

SMART VARNISH

SMART VARNISH est un vernis polyuréthane monocomposant à base d'eau. Le produit est idéal pour la protection du microciment à l'intérieur et à l'extérieur. Disponible en mat et satiné.

PROPRIÉTÉS

- Haute résistance à l'abrasion et aux rayures
- Bonne résistance à l'eau et aux agents de nettoyage domestiques (voir tableau de résistances chimiques).
- Insensible aux rayons ultraviolets (ne jaunit pas).
- Améliore remarquablement la couleur des revêtements de béton ciré prêt à l'emploi.
- Séchage rapide et application facile. Appliquer 3 couches en un jour, séchage entre couche 2-3h .
- Sans APEO, NMP, ammoniacque, formaldéhyde, isothiazolinones et faible odeur.

DONNEES TECHNIQUES

Couleur	Transparent (sur film sec)
Finition	Satiné ou mat
Dureté Shore D	70 ± 3
Densité	1,03 ± 0,01g/cm ³
Viscosité dynamique (L3 et 250 rpm)	150 ± 25 mPa•s
Viscosité statique (L2 et 20 rpm)	175 ± 25 mPa•s
Viscosité Ford Cup 4 mm	50 ± 10 s
Température minimale d'application	8°C
Sec au toucher	1 - 2 h
Repeint	2 - 3 h
Repeint	24 h
Temps de durcissement	7 days

RÉSISTANCES CHIMIQUES À UN COMPOSANT MATE

PRODUIT	24 HEURES			7 JOURS	
	1H	3H	8H	3H	8H
L'EAU	5	5	5	5	5
EAU DE JAVEL	4	4	1	4	3
HUILE	4	4	4	5	4
ACIDE CHLORHYDRIQUE	5	5	5	5	5
VINAIGRE	5	5	4	5	4
VIN	3	3	2	3	3
SAVON	5	5	5	5	5

RÉSISTANCE CHIMIQUE MONOCOMPOSANTS SATINÉE

PRODUIT	24 HOURS			7 DAYS	
	1H	3H	8H	3H	8H
L'EAU	5	5	5	5	5
EAU DE JAVEL	5	4	4	5	4
HUILE	5	4	4	4	4
ACIDE CHLORHYDRIQUE	5	5	5	5	5
VINAIGRE	5	5	4	5	5
VIN	4	4	4	3	3
SAVON	5	5	5	5	5

- 5 No visible changes.
 4 Slight change, only visible in light.
 3 Moderate mark.
 2 Important mark without affecting surface structure.
 1 Important mark, affects the surface structure.

Les résultats sont obtenus avec l'application de 3 couches de vernis.

PREPARATION

Remuez le contenu avant utilisation, en particulier dans Smart Varnish mat pour homogénéiser la dispersion du charges.

Il est prêt à l'emploi. C'est un produit à base d'eau qui aucune dilution requise.

APPLICATION

Smart Varnish est appliqué 24 heures après l'application de Smart Smooth. Avant de l'appliquer, il sera indispensable. Vérifiez que le substrat est sec et exempt de poussière.

Dans en fonction des conditions climatiques et de la ventilation de l'espace de travail, il faudra permettre entre 24 et 48 heures avant d'appliquer le polyuréthane sur le béton ciré.

- Appliquer au pinceau ou au rouleau velours poil court ou microfibre.
- L'application doit être effectuée à des températures environnements entre 10 ° C et 30 ° C.
- Appliquez 3 couches de Smart Varnish en une journée. Laisser sécher 2 heures entre les couches.
- Avant d'appliquer la deuxième couche, nous vous recommandons de poncer légèrement la première couche avec du papier de verre grain 400.

Si il est appliqué sur un vieux vernis, il faudra bien poncer la surface et éliminer les traces de taches, graisse, poussière, produit peu adhérent, etc.

PRESENTATION

Il est livré en bidons de 2 litres (Smart Kit) et de 5 litres

CONDITIONS DE STOCKAGE

Le produit doit être conservé dans son contenant d'origine fermé et protégé des éléments aux températures entre 10°C et 30°C, dans un endroit sec et bien ventilé, à l'abri des sources de chaleur et de la lumière directe du soleil. La durée d'utilisation est de 1 an à compter de la date d'utilisation.fabrication, correctement conservée



Le produit ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles spécifiées, sans avoir au préalable une instruction écrite sur sa manipulation. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre les mesures appropriées afin de se conformer aux exigences établies dans la législation. Les fiches de données de sécurité des produits sont à la disposition du professionnel.

CONSUMPTION

Topsealer All In One - 5 m² / L (3 coats)

FEATURES

Aliphatic polyurethane dispersion with polycarbonate.
SOLids: 22 ± 2%

PRECAUTIONS SPECIALES

Produit ininflammable.

En cas de contact avec les yeux, nettoyer abondamment arrosez pendant 15 minutes et consultez un médecin. Dans en cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon. Jamaisutilisez des solvants ou des diluants. Ne pas manger. En cas de ingestion ne pas faire vomir et consulter un médecin immédiatement.

Il est recommandé de respecter les mesures suivantes:

- Bonne ventilation
- Gants en caoutchouc

Les contenants vides doivent être éliminés conformément aux Pour éviter que le produit ne sèche ou ne s'épaississe, fermez le bouchon après chaque utilisation. réglementations légales en vigueur.

Maintenir hors de portée des enfants.

NETTOYAGE DES OUTILS

Les outils doivent être lavés à l'eau immédiatement après utilisation



Last edition: avril 2021